Manuel d’utilisation

Récepteur numérique terrestre
simple tuner

8815

Réf : 708815

SOMMAIRE

Bien commencer Page 3

Description Page 4
- La face avant Page 4
- La face arrière Page 4
- La télécommande Page 5

Schéma de montage Page 7

Enregistrement Page 8

Premier démarrage Page 9

Description des menus Page 10

I) Menu LISTE DES CHAINES Page 10
- a) Liste des chaînes TV Page 11
- b) Liste des radios Page 11
- c) Trier Page 11
- d) Supprimer les chaînes TV Page 12
- e) Supprimer les radios Page 12

II) Menu RECHERCHE DE CHAINES Page 13
- a) Recherche automatique Page 13
- b) Recherche manuelle Page 13
- c) Réglages LCN Page 14

III) Menu CONTROLE PARENTAL Page 14
- a) Activer le verrouillage Page 15
- b) Réglage parental Page 15
- c) Modifier le code Page 16

IV) Menu PARAMETRES SYSTEME Page 16
- a) Norme TV Page 16
- b) Type d'affichage Page 16
- c) Sortie vidéo Page 16
- d) Alimentation 5volts Page 16
- e) Réglage régional Page 17
- f) Langue Page 17
- g) Réglage heure Page 17
- h) Timer Page 18

V) Menu JEUX Page 19

VI) Menu INFORMATIONS SYSTEME Page 20

VII) Menu COULEUR MENU Page 20

VIII) Informations diverses Page 21

IX) Liste des chaînes et canaux TNT Page 23

X) Problèmes techniques Page 25

XI) Caractéristiques techniques Page 26

BIEN COMMENCER

Sécurité

Merci de lire toutes les précautions de sécurité avant de faire fonctionner votre récepteur.

• Ne pas couvrir votre récepteur et laisser assez d'espace autour du récepteur afin d'avoir une ventilation correcte.

• Arrêter le récepteur si un liquide ou une pièce quelconque tombe de l'appareil.

• Utilisez un chiffon légèrement humide pour nettoyer votre récepteur.

• Ne pas connecter ou modifier les câbles lorsque le récepteur est connecté à la prise secteur.

• Ne pas exposer le récepteur au soleil, au froid ou à des conditions humides.

• Débrancher votre récepteur de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment. (Période de vacances…)

• Ne pas ouvrir votre récepteur, risque de chocs électriques.

Seules les personnes qualifiées sont habilitées à ouvrir votre récepteur sans annuler la garantie.

Caractéristiques techniques

• 1 tuner terrestre
• 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
• 1 sortie audio numérique S/PDIF
• Capacité de 2000 chaînes
• Affichage du menu en plusieurs langues
• Recherche automatique et manuelle des canaux
• Sous-titrage
• Fonction LCN (Classement automatique des chaînes)
• Mise à jour possible par cordon péritel/RS232
• EPG (Guide Electronique des programmes)
• Verrouillage parental
• Liste favorite
• Timer
• Fonction alimentation 5Volts pour antenne via le câble coaxial

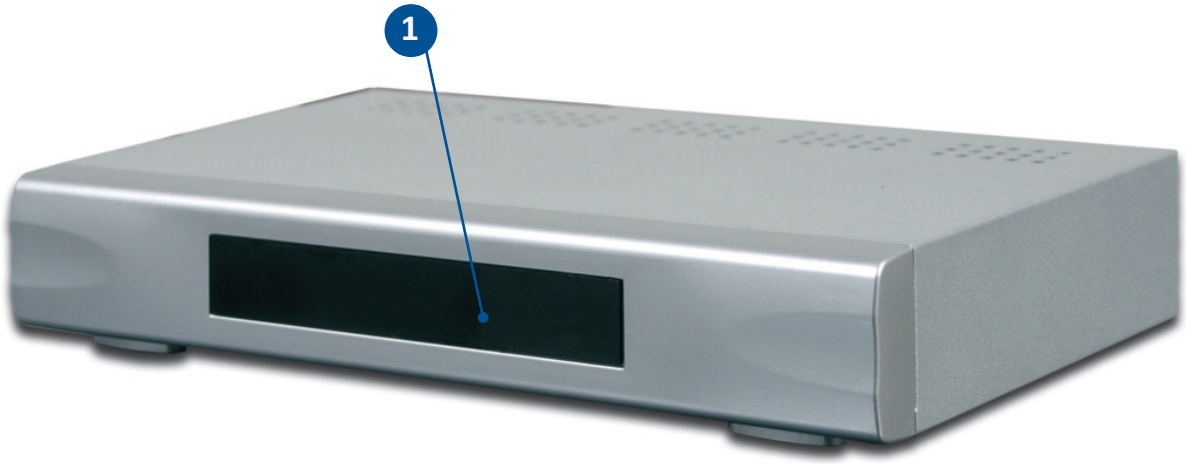
Au déballage de votre récepteur

Vous trouverez :

• Le récepteur TNT
• Ce manuel d'utilisation
• La télécommande
• 2 piles 1,5V

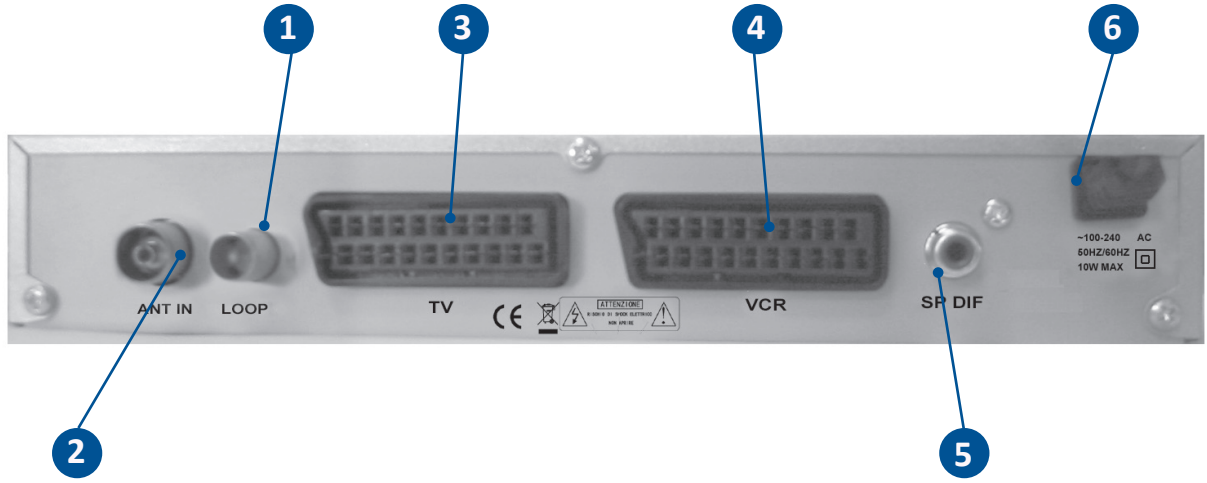
DESCRIPTION

A. La face avant



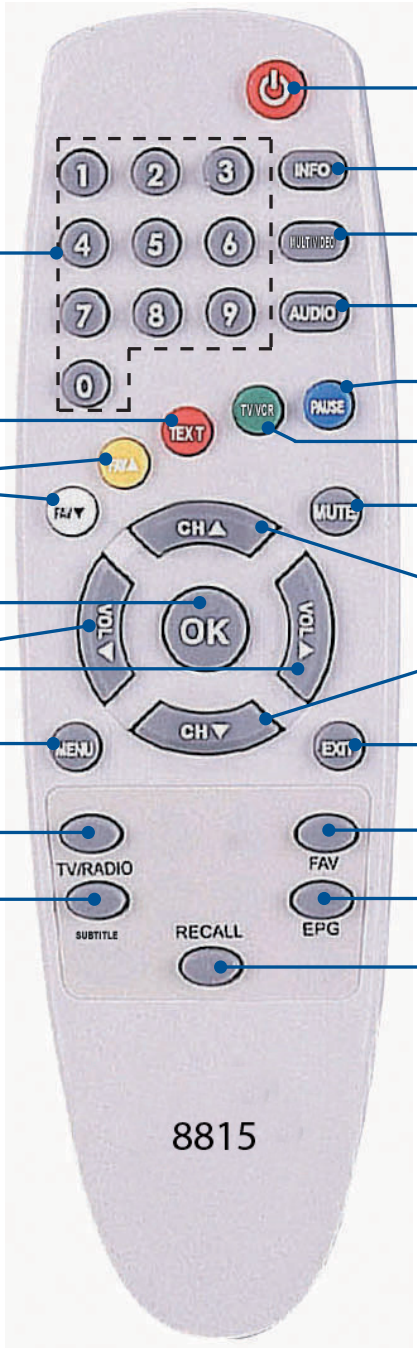
1. LED ROUGE : indique si le récepteur est en veille ou non.
LED allumée, le récepteur est en veille.
LED éteinte, le récepteur est en fonctionnement

B. La face arrière



1. **ANT IN :** Connecter votre arrivée d'antenne sur cette entrée.
2. **LOOP :** A Utilisez pour récupérer le signal hertzien analogique.
3. **TV :** Connecter votre téléviseur sur cette fiche avec un cordon péritel.
4. **VCR :** Connecter votre magnétoscope sur cette fiche avec un cordon péritel.
5. **S/P DIF :** Connecter un système équipé du système SPDIF. (Ampli...)
6. Cordon d'alimentation de votre récepteur.

LA TELECOMMANDE

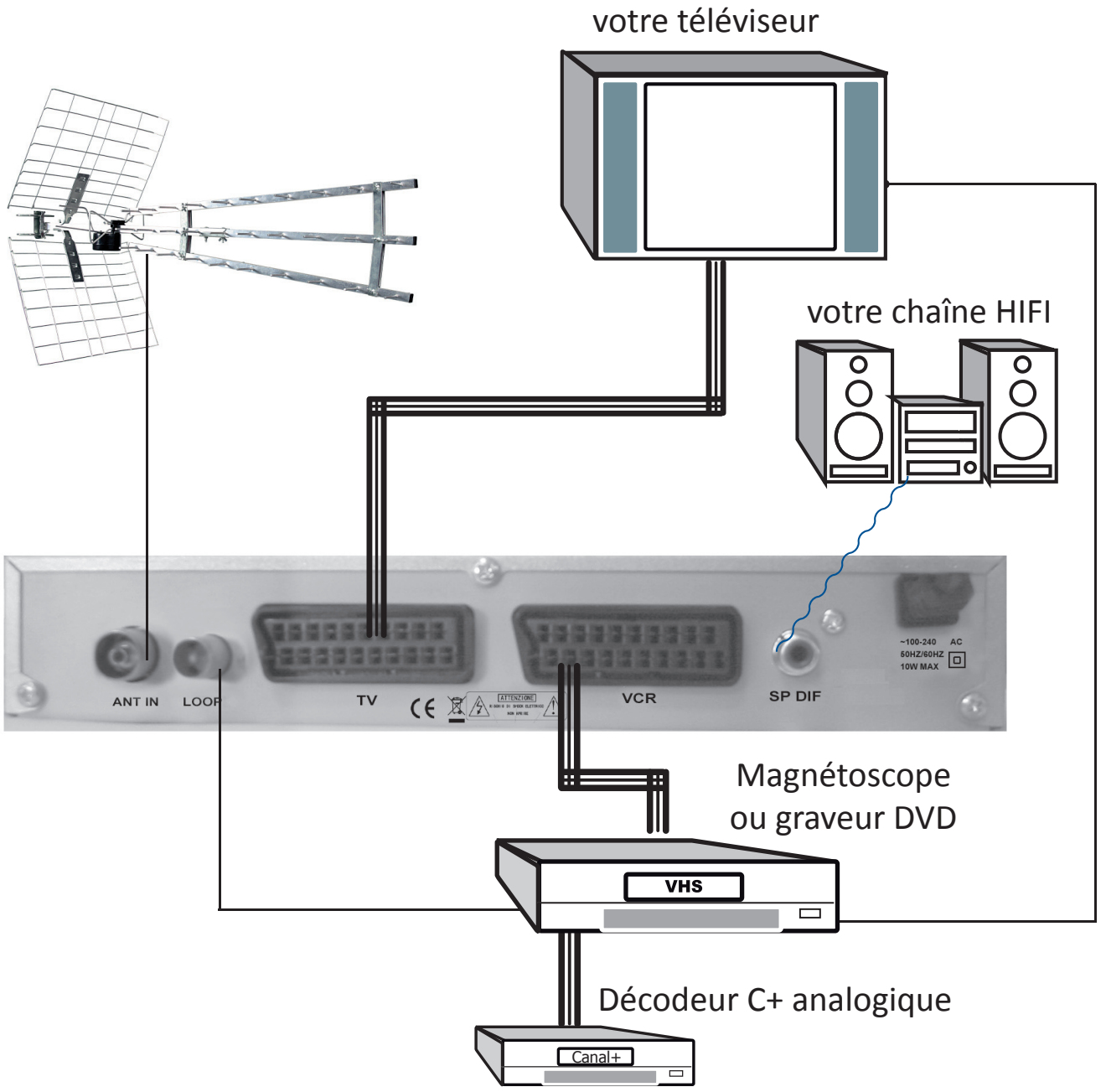


LA TELECOMMANDE

1. Permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
2. Permet d'afficher les informations.
3. Permet la sélection directe d'une chaîne TV ou radio.
4. Permet la sélection du mode audio. (Droit, gauche ou stéréo)
5. Permet de sélectionner le mode chaîne TV ou radio.
6. Permet d'afficher les données EPG si celles-ci sont disponibles.
7. Permet de rendre ou non le terminal muet.
8. Permet de sortir ou de revenir au menu précédent.
9. Permet d'afficher le menu principal ou de revenir au menu précédent.
10. Permet de confirmer votre sélection ou d'afficher la liste des chaînes.
11. Permet de changer les chaînes ou se déplacer dans le menu.
12. Permet de changer le volume ou les paramètres du menu.
13. Permet de faire une pause sur l'image.
14. Permet de basculer en mode VCR ou en mode TV.
15. Permet d'afficher la dernière chaîne sélectionnée.
16. Permet de sélectionner les chaînes favorites si une liste existe.
17. Permet d'afficher les sous-titres s'ils sont disponibles.
18. Permet d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.
19. Permet d'afficher toutes les listes favorites.
20. Permet d'afficher une mosaique de chaînes.

SCHEMA DE MONTAGE

Ce schéma vous montre le câblage à effectuer pour connecter votre récepteur à votre installation.



Légende

Connexion câble coaxial

Connexion câble péritel

Connexion S/PDIF coaxial

ENREGISTREMENT

A) Infos chaînes CANAL+

Lorsque CANAL+ est diffusée sur la TNT (Signal numérique), vous pouvez réceptionner cette chaîne uniquement lorsqu'elle est gratuite car à ce moment là, le format de compression vidéo utilisé est le **MPEG2**. (Format de votre récepteur)
En revanche dès que la chaîne est payante, le format de compression vidéo utilisé est le **MPEG4** et donc votre récepteur est incapable de traiter ce signal.
C'est pourquoi, vous pouvez voir apparaître le message "Pas de signal!"
Vous pourrez en revanche décoder la chaîne CANAL+ avec votre décodeur C+ SYSTER analogique.

Comment décoder la chaîne CANAL+ analogique?

1. Assurez-vous que vous avez réalisé vos connexions comme sur le schéma en page 7.
2. Appuyez sur la touche **TV/VCR** de votre télécommande pour repasser en mode analogique sur votre téléviseur.
3. Sélectionnez la chaîne 4 de votre téléviseur.

Vous pourrez alors constater que la chaîne CANAL+ analogique sera décodée au travers de votre magnétoscope et récepteur TNT.

B) Infos enregistrement

Votre récepteur est un récepteur dit "**Simple tuner**", cela signifie qu'il ne peut traiter qu'une seule chaîne à la fois. Cela implique donc que vous ne pouvez enregistrer que la chaîne que vous regardez!
Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, contrairement à 1 enregistrement sur 1 chaîne analogique, il vous suffit de préciser sur l'appareil qui enregistre la sélection de la source **AV** ou **EXT.** (De façon à enregistrer le signal en provenance de la prise péritel)
Pour sélectionner ce mode, prenez la télécommande de votre magnétoscope et appuyez sur la touche **CH▼** de façon à faire défiler les chiffres et voir apparaître AV1 ou EXT1...
Bien souvent ce mode est affiché dans la chronologie suivante AV1 ou EXT1 puis 1, 2, 3, 4, 5, 6.....

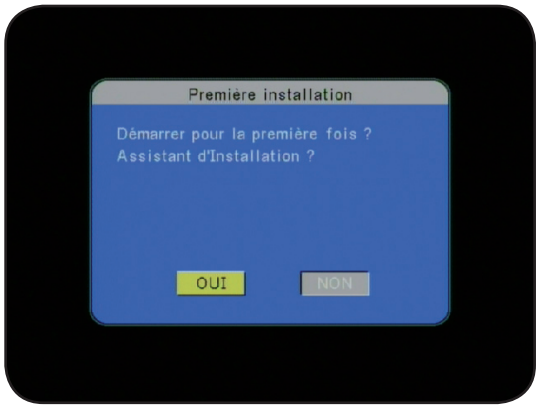
En revanche, si vous désirez enregistrer 1 chaîne hertzienne analogique, il faut préciser le numéro de la chaîne sur l'afficheur de votre magnétoscope en utilisant les touches CH▼▲.

Exemple : Pour enregistrer la chaîne TF1, sélectionnez le N°1 sur l'afficheur du magnétoscope.

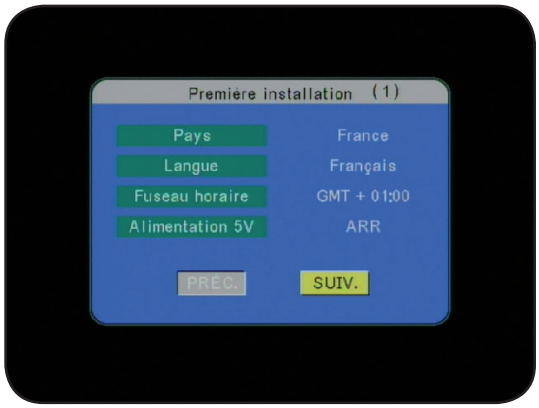
PREMIER DEMARRAGE

Au 1er démarrage de votre récepteur, vous verrez apparaître sur l'écran de votre téléviseur, les écrans ci-dessous qui vous permettront de configurer votre appareil.

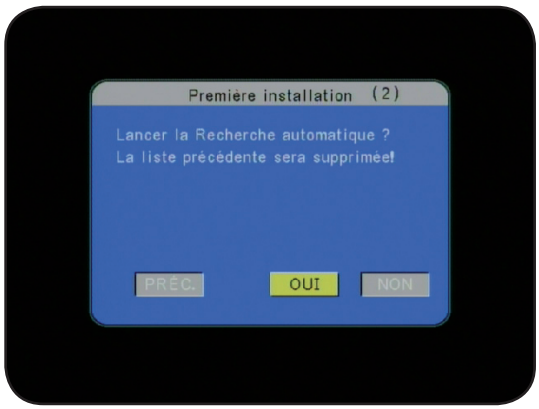
Cet écran vous demande si vous désirez démarrer ou non l'assistant d'installation.
Si vous désirez continuer avec l'assistant d'installation, placer le curseur sur **OUI** et valider par la touche «**OK**». Vous passerez alors à l'étape suivante.
Sinon, placez le curseur sur **NON** et validez par la touche «**OK**».



Vous pouvez sur cet écran effectuer les réglages concernant le pays, la langue, le fuseau horaire et l'alimentation 5Volts.
Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour changer les paramètres.
Une fois terminé, placez le curseur sur **SUIV.** pour passer à l'étape suivante.

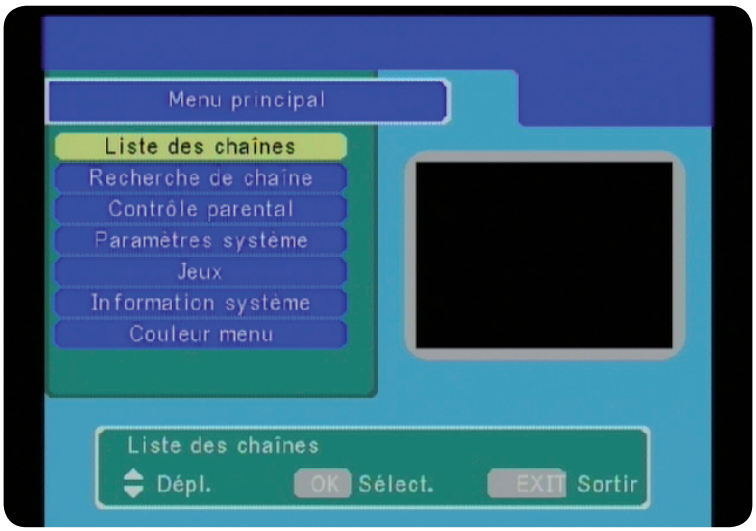


Il ne vous reste plus qu'à valider le message pour lancer la recherche automatique des chaînes.
Pour cela, placer le curseur sur **OUI** puis valider par la touche «**OK**».
Vous pouvez également revenir à l'étape précédente en plaçant votre curseur sur **PREC**.



Le récepteur lance alors la recherche complète de tous les canaux. Une fois terminée, il enregistrera la totalité des chaînes trouvées et les affichera.

DESCRIPTIONS DES MENUS



1. Menu principal

Après avoir installé et connecté votre antenne sur le récepteur, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 7 sous-menus comme sur la photo ci-contre :

- Liste des chaînes
- Recherche de chaînes
- Contrôle parental
- Paramètres système
- Jeux
- Informations système
- Couleur menu

Utilisation des touches dans les menus

Dans pratiquement tous les menus, les touches ci-dessous ont les fonctions suivantes :

- la touche «**OK**» permet d'afficher la liste des différents paramètres.
- les touches «**VOL◄►**» permettent de faire défiler les différentes possibilités
- les touches «**CH▲▼**» permettent de changer de paramètres.
- la touche «**MENU**» permet de revenir au menu précédent.
- la touche «**EXIT**» permet de quitter le menu.

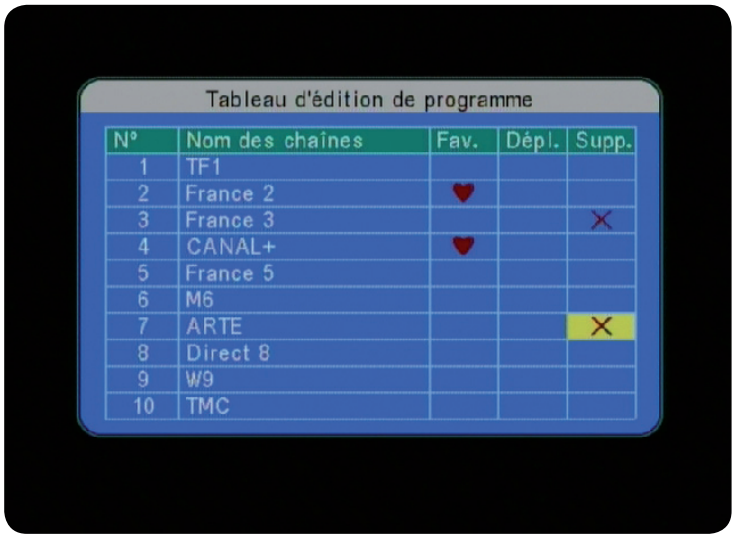
I) Liste des chaînes

Dans ce menu, vous pourrez effectuer tous les réglages possible sur la liste des chaînes.

Ce menu est constitué de 5 sous-menus :

a) Liste des chaînes TV
b) Liste des Radios
c) Trier
d) Supprimer les chaînes TV
e) Supprimer les radios

I. MENU «LISTE DES CHAINES»



a) Liste des chaînes TV

Dans ce menu, vous pouvez effectuer diverses opérations comme mettre des chaînes dans une liste favorite, déplacer des chaînes ou supprimer des chaînes.
Pour cela, il suffit de déplacer le curseur dans la colonne désirée de la partie droite de l'écran.
Utilisez les touches «**CH▲▼** et **VOL ◄►**» pour déplacer le curseur puis appuyez sur la touche «**OK**» pour faire votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez une chaîne pour la placer dans une liste favorite, alors vous pourrez voir un coeur s'affiché dans la colonne «**Fav.**».

Lorsque vous sélectionnez une chaîne pour la déplacer, vous pourrez voir apparaître 2 flèches dans la colonne «**Dépl.**».
Pour déplacer une chaîne, appuyez sur la touche «**OK**», puis déplacez le curseur à l'endroit désiré et enfin validez par la touche «**OK**» pour placer à la chaîne.

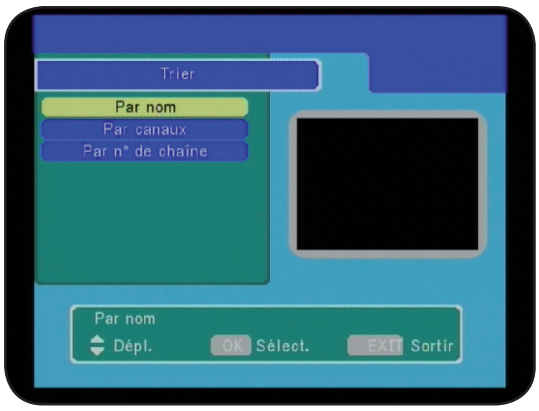
Lorsque vous sélectionnez une chaîne pour la supprimer, alors vous pourrez voir une croix s'affichée dans la colonne «**Supp.**».

PS : Tous les changements ne seront pris en compte qu'après être sorti du menu. Une fois sorti du menu, il sera impossible de revenir en arrière!!!

Toutes ces opérations s'appliquent également au menu «Liste des radios».

c) Trier

Ce menu permet de faire un tri des chaînes bien que normalement le récepteur les classent automatiquement grâce à la fonction LCN. (Classement suivant l'ordre prévu par le CSA)
3 options sont disponibles pour effectuer le tri des chaînes :



- **Par nom** : Classe par ordre alphabétique toutes les chaînes (A à Z)
- **Par canaux** : Classe par ordre de recherche des différents canaux.
- **Par N° de chaîne** : Classe par numéro des chaînes. (1 à 18)

I. MENU «LISTE DES CHAINES»

Pour effectuer l'un de ces tris, sélectionnez 1 des 3 options puis appuyez sur la touche «**OK**». Le tri s'effectuera instantanément!

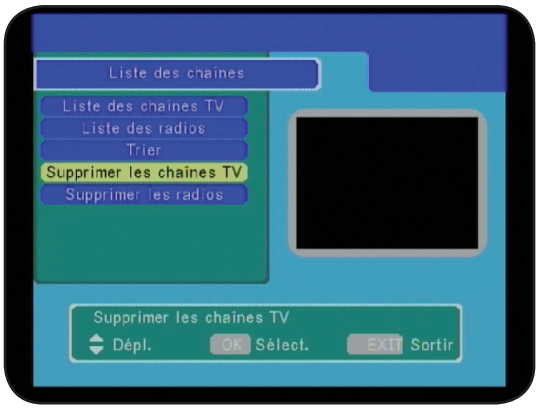
d) Supprimer les chaînes TV

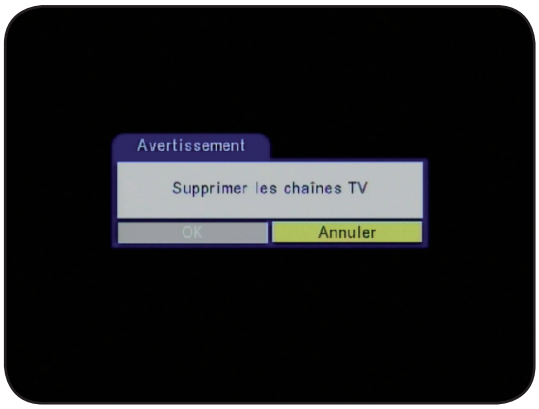
Ce menu permet de supprimer l'intégralité de la liste des chaînes TV. Il suffit d'appuyez sur la touche «**OK**» pour valider cette opération.
Si vous désirez supprimer les chaînes, déplacez le curseur sur **OK** avec la touche «**VOL◄** » puis sur «**OK**» pour valider. Sinon, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour annuler.
PS : Une fois validé, vous perdrez la totalité des chaînes TV.

e) Supprimer les radios

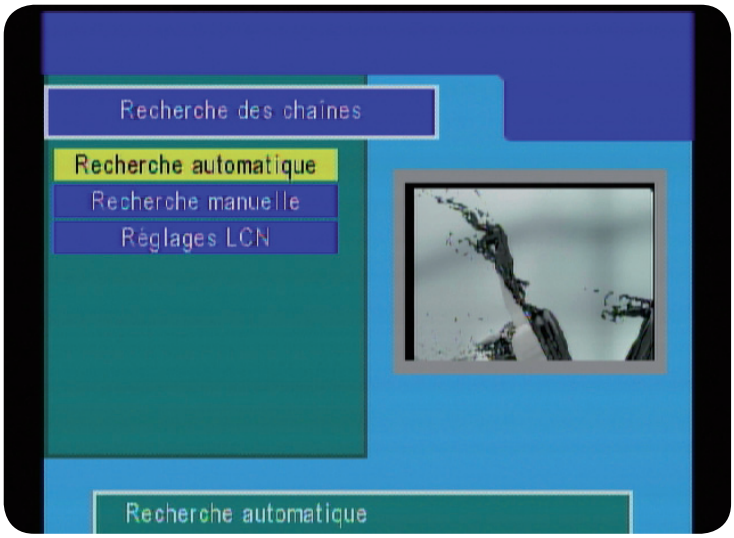
Ce menu permet de supprimer l'intégralité de la liste des radios. Il suffit d'Appuyez sur la touche «**OK**» pour valider cette opération.
Si vous désirez supprimer les radios, déplacer le curseur sur **OK** avec la touche «**VOL◄**» puis sur «**OK**» pour valider. Sinon, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour annuler.

PS : Une fois validé, vous perdrez la totalité des radios.





II. MENU «RECHERCHE DE CHAINE»

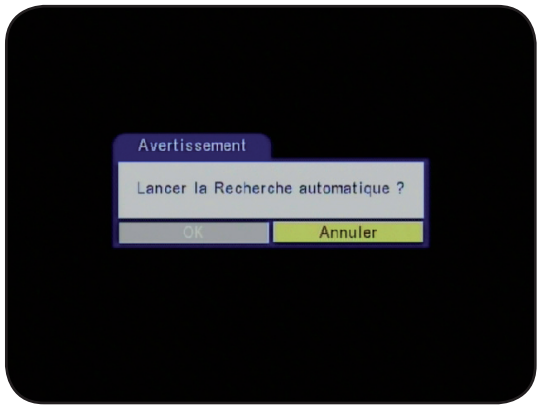


C'est dans ce menu, que vous pourrez effectuer les recherches de chaînes.
2 possibilités s'offrent à vous :

a) Recherche automatique : Permet de rechercher la totalité des canaux. (Canal 21 à 69)
b) Recherche manuelle : Permet la recherche d'un ou plusieurs canaux sélectionnés.
c) Réglages LCN : Permet d'activer ou non le classement automatique des chaînes. Par défaut, cette fonction est active.

a) Recherche automatique

Pour activer cette recherche, appuyez sur la touche «**OK**», puis confirmer le message en déplaçant le curseur sur OK avec la touche «**VOL◄**» puis sur «**OK**» pour valider. Sinon, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour annuler.



Lorsque la recherche de chaîne est terminée, le récepteur sortira du menu et affichera la liste des chaînes trouvées!

b) Recherche manuelle

Pour activer cette recherche, placer le curseur sur celle-ci avec la touche «**CH▼**» et appuyez sur la touche «**OK**». Vous pourrez alors voir apparaître la fenêtre comme sur la photo ci-dessus :

II. MENU «RECHERCHE DE CHAINE»

Utilisez les touches VOL◄► pour choisir le N° de canal à rechercher. (Entre 05 et 69)
Vous pourrez constater qu'à chaque changement de N° de canal, la fréquence située en dessous change aussi.

Les barres de niveaux et de qualité vous indiquent la réception de signal en fonction du canal choisi.

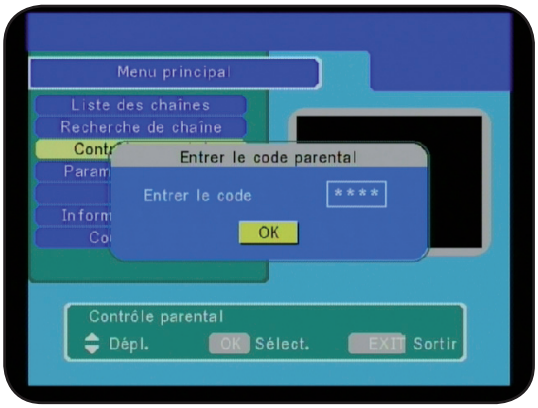
Lorsque vous avez choisi le canal à rechercher, placez le curseur sur **OK** avec la touche «**CH▼**» et valider par la touche «**OK**» pour lancer la recherche.

PS : Pour une réception optimum, la barre de qualité doit être supérieure à 60%.

c) Réglages LCN
Cette fonction permet d'activer le classement automatique des chaînes selon l'ordre prévu par le CSA (Conseil Supérieur de l'Audiovisuel)
Par défaut cette fonction est mise en marche.
Pour changer ce paramètre, sélectionnez **ARR** puis appuyez sur la touche **EXIT**.

III. MENU «CONTROLE PARENTAL»

Dans ce menu, vous pouvez activer le verrouillage de chaînes ou modifier le mot de passe actuel du récepteur.



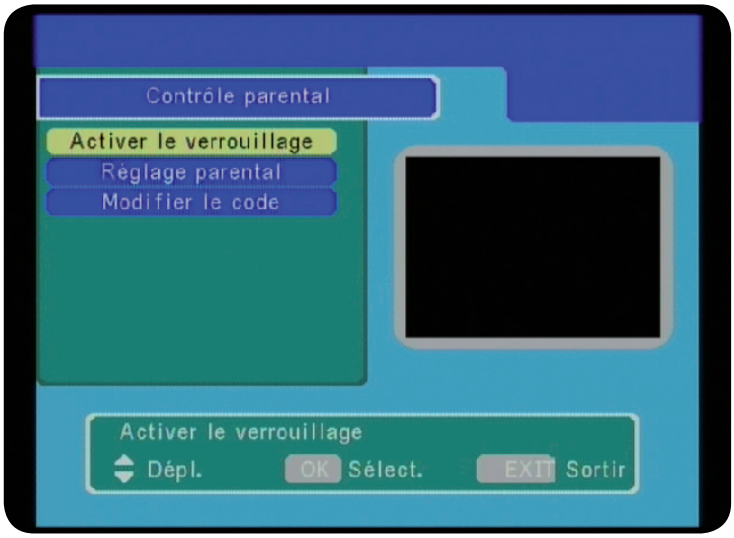
Pour entrer dans ce menu, un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut il est «**8888**»)

Entrer le mot de passe puis appuyez sur la touche «**OK**».
Vous verrez alors le menu comme sur la photo ci-contre.

III. MENU «CONTROLE PARENTAL»

Dans ce menu, vous pouvez activer le verrouillage de chaînes ou modifier le mot de passe actuel du récepteur.
Pour entrer dans ce menu, un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut il est «**8888**»)
Entrer le mot de passe puis appuyez sur la touche «**OK**». Vous verrez alors le menu comme sur la photo ci-dessous.

Ce menu est constitué de 3 sous-menus :
a) Activer le verrouillage : Il permet d'activer le verrouillage, cela signifie que toutes les chaînes sélectionnées «Bloquées» nécessiteront un mot de passe pour pouvoir être visualiser.
b) Réglage parental : Permet de sélectionner toutes les chaînes que vous désirez bloquer.
c) Modifier le code : Permet de modifier le mot de passe du récepteur.

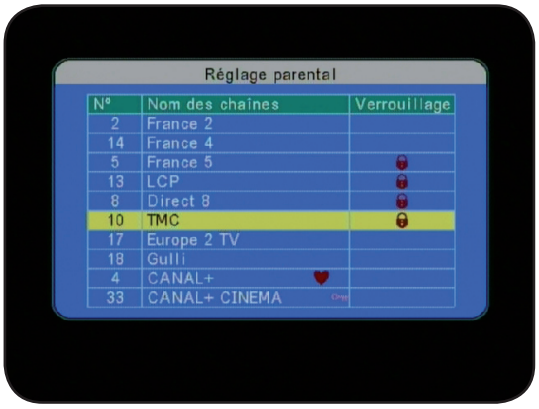


a) Activer le verrouillage
Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche «**OK**» puis sélectionner **OUI** ou **NON** avec les touches «**CH▼▲**».

Si vous sélectionnez OUI, alors toutes les chaînes sélectionnées «Bloquées» dans le menu LISTE DES CHAINES nécessiteront un mot de passe pour pouvoir être visualiser.

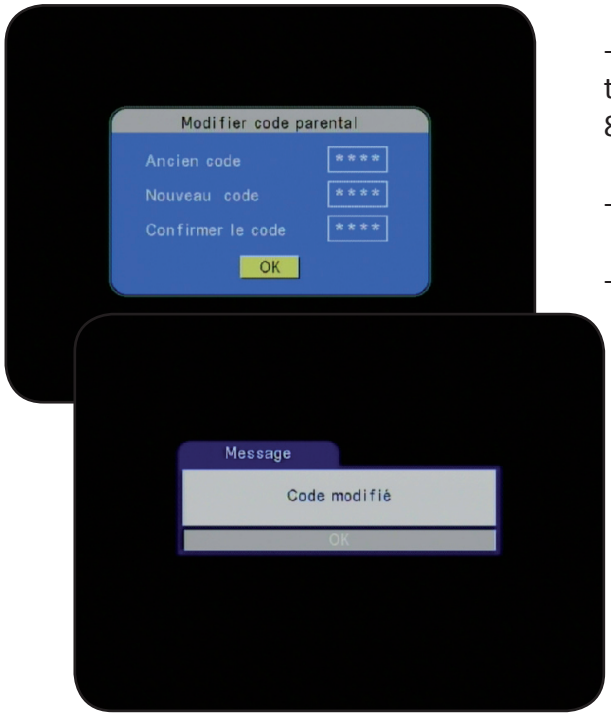
Si vous sélectionnez NON, alors même si vous avez sélectionné des chaînes à bloquer, aucun mot de passe ne sera demandé.

b) Réglage parental
Sélectionnez avec les touches «**CH▼▲**» les chaînes que vous désirez bloquer puis valider par la touche «**OK**».
Vous pourrez constater qu'un logo en forme de verrou s'affichera dans la colonne **VERROUILLAGE**.



III. MENU «CONTROLE PARENTAL»

c) Modifier le code



- Entrez tout d'abord l'ancien mot de passe à l'aide des touches numériques de votre télécommande. (Par défaut 8888)

- Entrez ensuite le nouveau mot de passe.

- Confirmez le nouveau mot de passe puis placer le curseur sur OK et valider par la touche «**OK**».

Vous verrez ensuite afficher un message qui vous indique que votre mot de passe a bien été modifié.

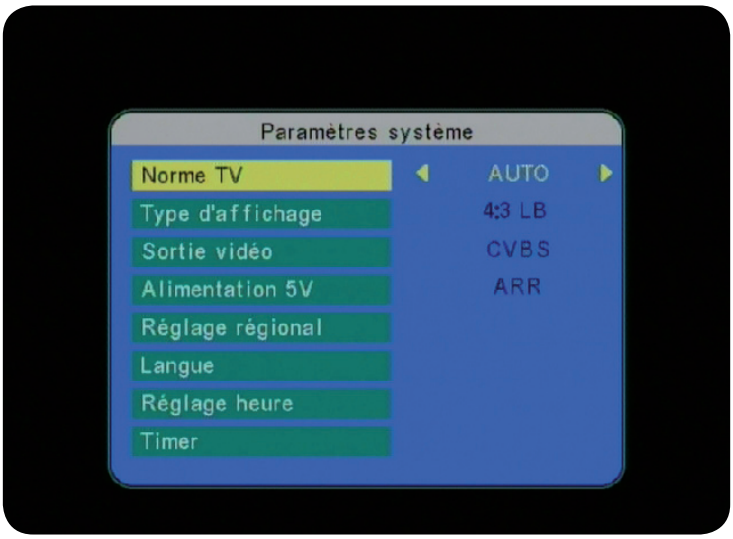
Il ne vous reste plus qu'à appuyez sur la touche «**OK**» pour valider ce message.

IV. MENU «PARAMETRES SYSTEME»

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages de votre récepteur. (Format d'écran, réglage de l'heure, timer...)

Pour changer les différents paramètres, utilisez les touches «**VOL◄►**». Ce menu est divisé en 8 sous-menus :

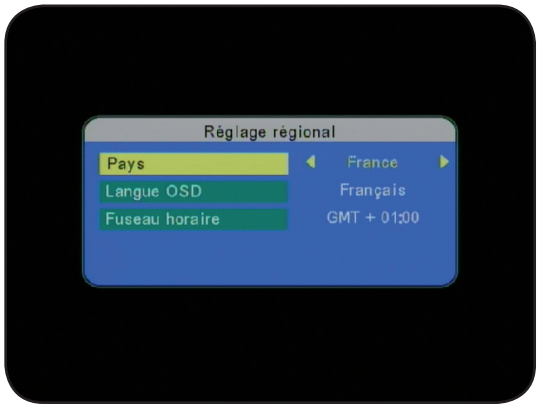
a) Norme TV : Vous avez le choix entre **AUTO, PAL** et **NTSC**.
b) Type d'affichage : Vous avez le choix entre **4/3 LB (Letter Box), 4/3 PS (Pan&scan)** ou **16/9.**
c) Sortie vidéo : Vous avez le choix entre **CVBS (Vidéo composite)** et **RVB**.
d) Alimentation 5 Volts : Vous avez le choix entre MAR(Marche) et ARR(Arrêt). Si vous sélectionnez **MAR**, alors le récepteur délivrera une tension de 5Volts au travers du câble coaxial pour alimenter une antenne d'intérieure.



IV. MENU «PARAMETRES SYSTEME»

e) Réglage régional

C'est dans ce menu que vous pouvez régler le pays, la langue du menu ainsi que le fuseau horaire.

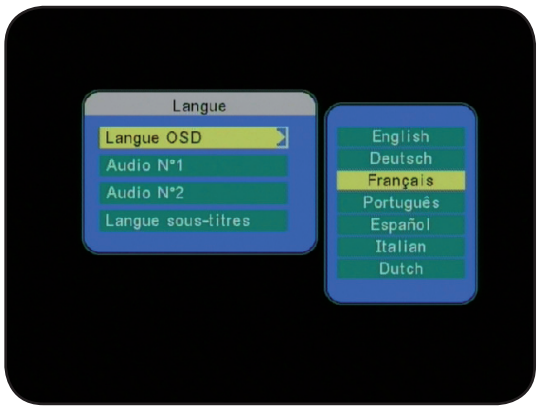


Pays : Choisissez le pays avec les touches «**VOL◄►**».

Langue OSD : Choisissez la langue du menu de votre récepteur avec les touches «**VOL◄►**». Par défaut la langue pré-réglée est le Français.

f) Langue

Dans ce menu, vous pourrez régler la langue du menu, des audios et aussi des sous-titrages.

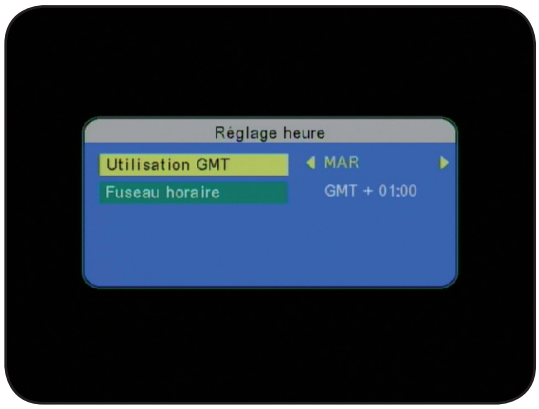


Pour modifier les différents paramètres, placez-vous dessus avec les touches «**CH▲▼**» puis appuyez sur la touche «**VOL►**». Vous verrez alors apparaître un menu déroulant sur la partie droite de l'écran.
Il ne vous reste plus qu'à valider votre choix avec la touche «**OK**».
Lorsque vos choix sont effectués, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour sortir.

g) Réglage heure

C'est dans ce menu, que vous pouvez régler l'heure de votre récepteur.
2 possibilités s'offrent à vous :

* Soit avec le décalage GMT
* Soit en réglage manuel

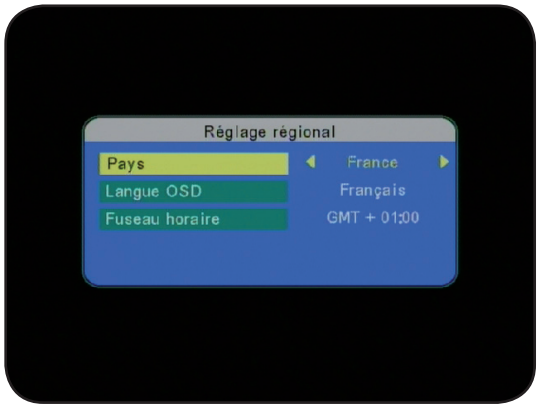


Avec décalage GMT

Il suffit de sélectionner MAR (Marche) en face du paramètre UTILISATION GMT. indiquer ensuite le nombre d'heure sur le paramètre **FUSEAU HORAIRE**.
Toutes ces modifications s'effectuent avec les touches «**VOL◄►**».
Lorsque vos choix sont effectués, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour sortir.

Avec décalage GMT

Il suffit de sélectionner ARR (Arrêt) en face du paramètre UTILISATION GMT.
Définir la date : Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour indiquer la date dans votre récepteur.
Définir l'heure : Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour indiquer l'heure dans votre récepteur.
Lorsque vos choix sont effectués, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour sortir.

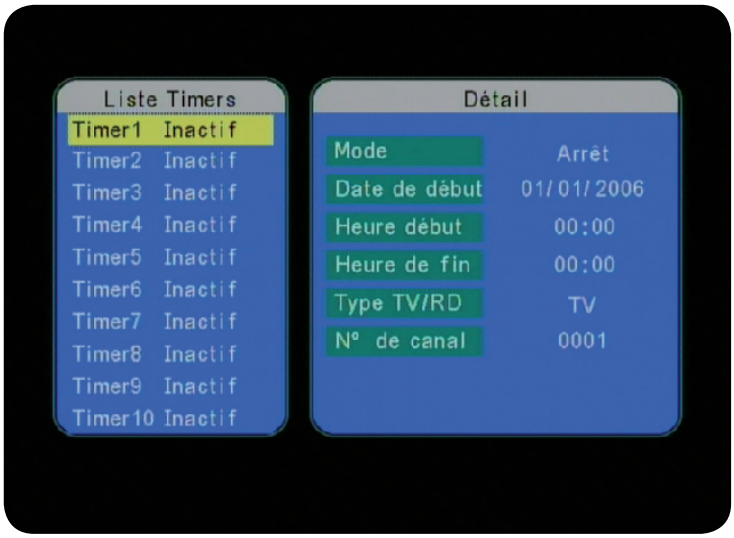


IV. MENU «PARAMETRES SYSTEME»

h) Timer

Ce menu permet d'effectuer des programmations pour pouvoir effectuer des enregistrements.
Avant d'effectuer les réglages de Timer, vérifiez que l'heure de votre récepteur est correctement réglée.

Ce menu est divisé en 2 écrans : 1 sur la partie gauche qui reprend la liste de tous les timers. (10 au total) et 1 sur la droite qui reprend les réglages du timer.



La programmation permet d'allumer le récepteur à une date donnée pendant une durée définie pour effectuer des enregistrements lorsque vous êtes absents.

Attention : Il faut également programmer l'appareil qui enregistrera! (Magnétoscope ou graveur de DVD)

Comment régler 1 Timer?

1) Placer d'abord le curseur sur le Timer désiré puis appuyez sur la touche «**VOL►**» afin de changer le paramètre **INACTIF** en **ACTIF**.
2) Appuyez ensuite sur la touche «**OK**» pour accéder à la partie de droite. Il faudra ensuite régler les différents paramètres comme la date, l'heure de départ, de fin...

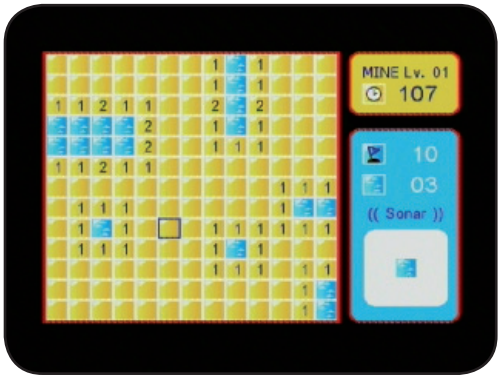
Mode : Permet de sélectionner le mode de l'action à exécuter. Vous avez le choix entre **Arrêt, 1 fois, quotidien et hebdo**. Faites votre choix à l'aide des touches «**VOL◄►**».
Date de début : Permet de régler la date à laquelle l'évènement doit commencer. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour la régler. (1 à 9)
Heure début : Permet de régler l'heure de début de l'évènement. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour la régler. (1 à 9)
Heure de fin : Permet de régler l'heure de fin de l'évènement. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour la régler. (1 à 9)
Type de canal : Permet de choisir le type de programme. Vous avez le choix entre TV et radio. Faites votre choix à l'aide des touches «**VOL◄►**».
N° de canal : Permet de choisir le numéro de la chaîne. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour la régler. (1 à 9)

Lorsque tous les réglages sont effectués, vous pouvez soit procéder de la même manière pour régler d'autres programmations (10 au total) ou alors appuyez plusieurs fois sur la touche «**EXIT**» pour sortir du menu.

V. MENU «JEUX»

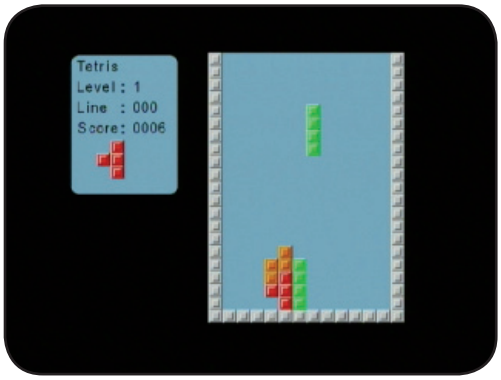
Dans ce menu, 3 jeux sont disponibles ainsi qu'un calendrier.

a) Démineur
b) Tetris
c) Gomoku
d) Calendrier



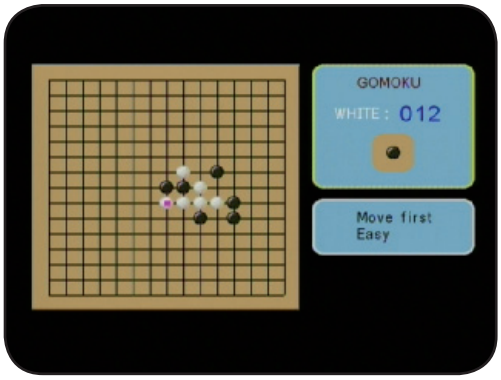
a) Démineur

Utilisez les touches «**CH▲▼** et **VOL ◄►**» pour déplacer le curseur. Lorsque la partie est terminée, appuyez sur la touche «**CH▲**» pour démarrer une nouvelle partie.



b) Tetris

Utilisez les touches «**VOL ◄►**» pour déplacer la pièce de gauche à droite.
La touche «**CH▼**» permet de faire descendre la pièce.
La touche «**OK**» permet de faire tourner la pièce. Lorsque la partie est terminée, appuyez sur la touche «**OK**» pour démarrer une nouvelle partie.



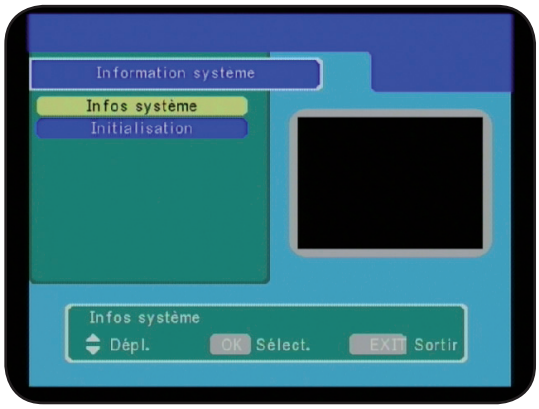
c) Gomoku

Utilisez les touches «**CH▲▼** et **VOL ◄►**» pour déplacer le curseur. Appuyez sur la touche «**OK**» pour placer une boule. Le but étant d'aligner 5 boules de couleur à la suite.
Lorsque la partie est terminée, appuyez sur la touche «**OK**» pour démarrer une nouvelle partie.

d) Calendrier

Cette partie du menu permet d'afficher la date actuelle.
Vous pouvez changer d'année avec les touches «**VOL◄►**» et changer de mois avec les touches «**CH▲▼**».

VI. MENU «INFORMATIONS SYSTEME»

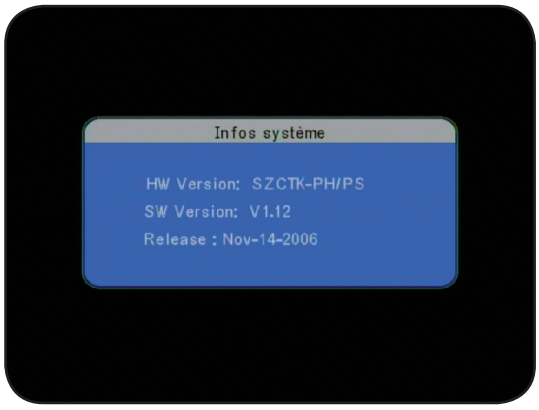


Ce menu est constitué de 2 sous-menus : 1 permet l'affichage de toutes les informations du récepteur et l'autre permet la réinitialisation complète de l'appareil.

a) Infos système
b) Initialisation

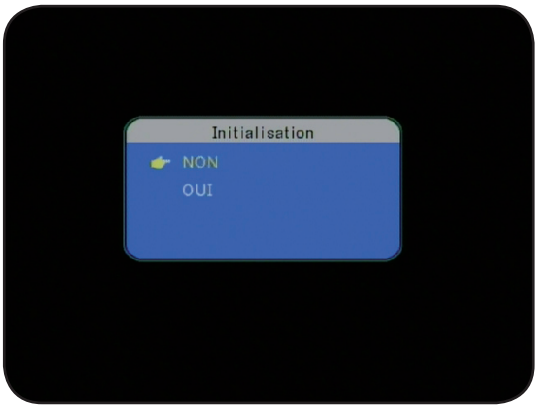
a) Infos système

Dans ce menu, vous pourrez voir la version de matériel, de logiciel ainsi que la date de la dernière mise à jour.



b) Initialisation

Dans ce menu, vous pourrez effectuer l'initialisation de votre récepteur. Pour cela, il suffit de placer le curseur sur **OUI** avec la touche **CH▼** et de valider avec la touche **OK**. Après celle-ci, toutes les informations seront perdues!



VII. MENU «STYLE PERSONNALISE»

Ce menu permet de régler la couleur de votre menu, ainsi que la transparence et le type graphique.

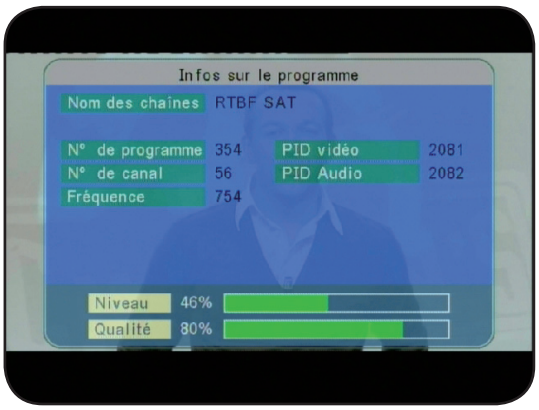
Couleur de menu : Vous avez le choix entre **7** couleurs différents. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer votre choix.

Transparence : Vous avez le choix entre **1 à 8** niveaux. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer votre choix.

Type de bordure : Vous avez le choix entre **ROND** et **RECTANGLE**. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer votre choix. Ce paramètre changera l'apparence des fenêtres.

VIII. INFORMATION DIVERSES

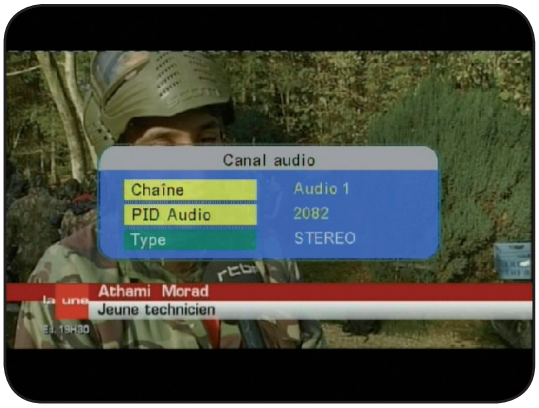
a) Bandeau d'information



Lorsque vous appuyez 2 fois sur la touche «**INFO**» de votre télécommande, vous pourrez voir tous les paramètres la concernant.

Nom programme : Vous indique le nom de la chaîne.
N° de programme : Vous indique le numéro de la chaîne en cours.
N° de canal : Vous indique le numéro du canal.
Fréquence : Vous indique la fréquence du canal de diffusion.
PID vidéo et audio : Vous indique les PID de la chaînes. (Les PID permettent de distinguer une chaîne parmi plusieurs dans un même canal)

b) Audio



Lorsque vous appuyez sur la touche «**AUDIO**», apparaît alors les paramètres audio de la chaîne sélectionnée. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer vos modifications.
Chaîne : Permet la sélection de la langue du programme en cours. Utilisez dans le cas où un programme est diffusé en plusieurs langues. C'est également sur ce paramètre que vous pouvez choisir le mode audio numérique AC3.
Type : Permet de choisir entre droite(RR), gauche(LL) ou stéréo(LR).

c) Teletext

Vous avez la possibilité d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles!
Pour cela, appuyez sur la touche «**TEXT**» de votre télécommande.
Pour quitter le Teletext, appuyez sur la touche «**EXIT**».

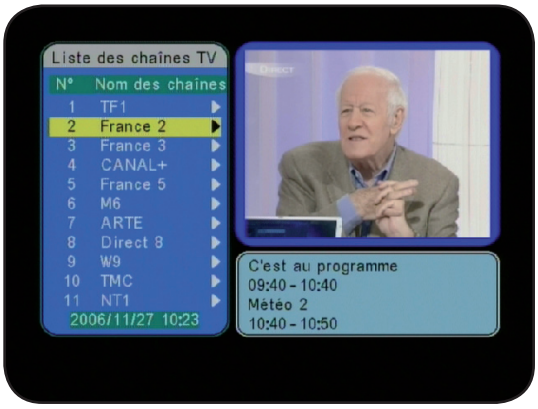
d) Multividéos

Cette fonction permet d'afficher une «mosaique» de 9 images sur laquelle vous avez la possibilité de choisir la chaîne que vous désirez regarder.
Utilisez les touches «**CH▲▼** et **VOL◄►**» pour déplacez le curseur sur la chaîne désirée puis appuyez sur la touche **OK** pour valider votre choix.
Pour sortir de ce mode multividéo, appuyez sur la touche «**EXIT**».

VIII. INFORMATION DIVERSES

e) Sous-titrages

Vous avez la possibilité d'afficher les sous-titres de la chaîne en cours s'ils sont disponibles.
Pour cela appuyez sur la touche «**SUBTITLE**» de votre télécommande et sélectionnez la langue du sous-titrage.
Pour supprimer le sous-titrage, sélectionnez **ARR**. et validez par la touche «**OK**».

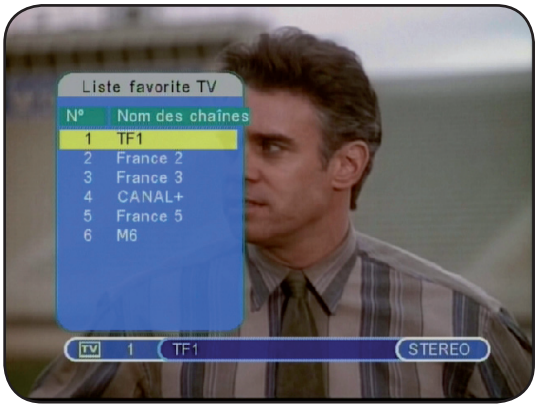


f) Donnée EPG

Vous pouvez afficher les informations EPG (Guide électronique des programmes) sur les chaînes que vous désirez.
Les données affichées seront le programme en cours et le programme suivant.

PS : Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.

Sélectionnez la chaîne pour laquelle vous désirez voir les données avec les touches «**CH▲▼**» et appuyez sur la touche «**VOL►**». Vous verrez apparaître les informations sur la partie droite de l'écran.
Pour sortir de ce menu, appuyez sur la touche **EXIT** de votre télécommande.



g) Liste favorite

Lorsque vous avez placé des chaînes en liste favorite dans le menu **LISTE DES CHAINES**, vous pouvez accéder directement à la liste favorite en appuyant sur la touche «**FAV**» de votre télécommande.
Le changement des chaînes favorites parmi la liste s'effectue avec les touches «**FAV▼▲**».

IX) LISTES DES CANAUX ET ÉMETTEURS TNT

N°	Villes	Sites	Démarrage	R1	R2	R3	R4	R5	R6
1	Bordeaux	Bordeaux Est	Mars 2005	23	59	62	44	41	30
2	Bordeaux	Caudéran	Mars 2005	23	26	22	32	36	30
3	Brest	Monts d'Arrée	Mars 2005	30	22	25	23	28	26
4	Lille	Lambersart	Mars 2005	36	29	32	30	33	35
5	Lyon	Fourvière	Mars 2005	56	36	21	54	27	24
6	Mantes	Maudétour en Vexin	Mars 2005	48	38	43	46	51	40
7	Marseille	Massif de l'Etoile	Mars 2005	62	59	28	25	22	30
8	Marseille	Pomègues	Mars 2005	62	59	28	25	22	30
9	Niort	Canton de Melle	Mars 2005	37	59	62	54	27	24
10	Paris	Tour Eiffel	Mars 2005	35	21	27	24	29	32
11	Paris Est	Chennevières	Mars 2005	35	54	60	63	51	57
12	Paris Nord	Sannois	Mars 2005	35	54	60	63	51	57
13	Paris Sud	Villebon	Mars 2005	35	56	60	63	51	57
14	Rennes	Bécherel	Mars 2005	35	46	43	40	37	32
15	Rouen	Rouen Sud	Mars 2005	29	21	27	24	37	32
16	Toulouse	Bonhoure	Mars 2005	56	49	52	51	55	53
17	Vannes	Landes de Lanvaux	Mars 2005	57	46	64	49	61	59
18	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	Octobre 2005	29	26	42	38	59	53
19	Bayonne	La Rhune	Octobre 2005	65	42	51	49	62	57
20	Bourges	Collines du Sancerrois	Octobre 2005	35	24	63	27	60	32
21	Caen	Caen Nord	Octobre 2005	31	30	32	33	50	58
22	Cherbourg	Digosville	Octobre 2005	63	34	49	53	57	32
23	Grenoble	Tour sans Venin	Octobre 2005	37	21	24	31	27	34
24	Le Havre	Harfleur	Octobre 2005	48	42	57	63	54	58
25	Le Mans	Canton de Mayet	Octobre 2005	26	23	56	31	37	36
26	Lyon	Mont-Pilat	Octobre 2005	45	36	39	54	42	47
27	Nantes	Nantes Sud-Est	Octobre 2005	28	44	62	25	27	24
28	Orléans	La Plaine Poteau	Octobre 2005	46	38	63	48	40	51
29	Toulouse	Pic du Midi	Octobre 2005	54	48	50	22	26	36
30	Reims	Hautvillers	Octobre 2005	32	31	37	34	45	42
31	St-Etienne	Croix du Guisay	Octobre 2005	50	23	39	54	29	26
32	Toulon	Cap Sicié	Octobre 2005	55	47	50	49	53	52
33	Agen	Agglomération	Juin 2006	45	55	49	51	42	52
34	Alençon	Monts d'Amain	Juin 2006	39	65	49	41	37	58
35	Angers	Rochefort sur Loire	Juin 2006	48	40	56	43	46	51
36	Arcachon	Agglomération	Juin 2006	23	37	46	31	34	30
37	Argenton	Malicornay	Juin 2006	39	45	63	36	60	42
38	Bastia	Serra di Pigno	Juin 2006	23	40	34	45	37	29
39	Besançon	Brégille	Juin 2006	35	48	58	51	60	63
40	Brive	Lissac	Juin 2006	28	41	38	51	44	47
41	Caen	Mont Pinçon	Juin 2006	26	34	49	23	29	58
42	Cannes	Vallauris	Juin 2006	23	26	34	53	48	42
43	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	Juin 2006	50	31	37	53	34	32
44	Evreux	Netreville	Juin 2006	52	46	49	40	48	43
45	Laval	Mont Rochard	Juin 2006	59	38	56	61	37	62
46	Lorient	Ploemer	Juin 2006	31	35	64	33	61	32
47	Meaux	Mareuil	Juin 2006	55	63	64	60	45	42
48	Nice	Mont Alban	Juin 2006	38	31	34	49	48	42
49	Roanne	Perreux	Juin 2006	21	60	63	37	24	27
50	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	Juin 2006	23	26	34	53	48	42
51	Tours	Chissay	Juin 2006	34	38	63	48	37	51
52	Aubenas	Nord	Octobre 2006	38	35	40	43	54	46
53	Albi	Agglomération	Octobre 2006	53	56	49	37	55	64
54	Alès	Agglomération	Octobre 2006	40	59	57	43	54	46
55	Alès	Mont Bouquet	Octobre 2006	31	59	63	41	54	37
56	Aurillac	Agglomération	Octobre 2006	42	34	37	39	50	45
57	Autun	Bois du Roi	Octobre 2006	47	39	63	66	52	68
58	Bergerac	Audrix	Octobre 2006	39	42	45	22	33	30
59	Carcassonne	Montagne Noire	Octobre 2006	65	31	59	57	62	60
60	Chartres	Montlandon	Octobre 2006	49	38	56	31	37	41
61	Dieppe	Agglomération	Octobre 2006	57	42	45	39	60	63
62	Gueret	Saint-Léger-le-G.	Octobre 2006	49	31	52	55	34	32
63	Hyères	Cap Benat	Octobre 2006	23	45	32	63	26	29
64	La Rochelle	Mireuil	Octobre 2006	53	59	62	54	50	56
65	Limoges	Agglomération	Octobre 2006	65	59	62	37	34	46
66	Mende	Truc de Fortunio	Octobre 2006	27	21	24	48	32	38
67	Montluçon	Agglomération	Octobre 2006	39	54	37	53	55	65
68	Montpellier	Saint-Baudille	Octobre 2006	49	55	51	52	54	37
69	Neufchatel-en-Bray	Croixdalle	Octobre 2006	55	52	27	24	37	58
70	Perpignan	Pic de Neulos	Octobre 2006	23	21	24	26	27	39
71	Poitiers	Agglomération	Octobre 2006	50	59	62	53	56	61
72	Privas	Sud	Octobre 2006	44	49	50	41	30	33
73	Ussel	Meymac	Octobre 2006	49	41	52	55	44	47
74	Valence	St Romain de Lerfs	Octobre 2006	52	49	52	55	30	33
75	Bergerac	Audrix	15-févr-07	39	42	45	33	-	30
76	Annecy	Belvédère	31-mars-07	45	22	25	42	-	28
77	Avignon	Mont Ventoux	31-mars-07	43	59	51	41	-	52
78	Belfort	Valdoie	31-mars-07	40	29	43	51	-	26
79	Chaumont	Chalindrey Le Cognelot	31-mars-07	34	42	61	40	-	64
80	Creusot (Le)	Mont St Vincent	31-mars-07	58	39	24	61	-	64

IX) LISTES DES CANAUX ET ÉMETTEURS TNT

N°	Villes	Sites	Démarrage	R1	R2	R3	R4	R5	R6
81	Montbéliard	Fort de la Chaux	31-mars-07	40	29	43	58	-	32
82	Parthenay	Amailloux	31-mars-07	57	59	62	48	-	36
83	Voiron	Montaud	31-mars-07	32	21	24	31	-	34
84	Auxerre	Molesmes	30-juin-07	64	61	33	30	-	32
85	Bar le Duc	Willeroncourt	30-juin-07	49	47	41	44	-	52
86	Chambéry	Les Monts	30-juin-07	47	48	51	54	-	62
87	Dijon	Nuit Saint-Georges	30-juin-07	32	50	63	66	-	28
88	Epinal	Bois de la Vierge	30-juin-07	56	62	59	37	-	64
89	Mâcon	Bois de Cenves	30-juin-07	32	50	39	53	-	47
90	Menton	Cap Martin	30-juin-07	47	31	44	41	-	63
91	Montmélian	Le Fort	30-juin-07	21	22	25	63	-	32
92	Sens	Gisy les Nobles	30-juin-07	59	61	58	48	-	54
93	Troyes	Les Riceys	30-juin-07	22	26	41	36	-	28
94	Vittel	Le Haut de Dimont	30-juin-07	56	58	61	37	-	64
95	Metz	Luttange	31-oct-07	33	56	61	58	-	36
96	Mulhouse	Belvédère	31-oct-07	53	55	54	37	-	65
97	Nancy	Malzéville	31-oct-07	27	47	61	58	-	65
98	Sarrebourg	Donon	31-oct-07	41	47	61	54	-	51
99	Strasbourg	Nordheim	31-oct-07	48	47	61	22	-	51
100	Verdun	Septsarges	31-oct-07	33	25	50	22	-	69
101	Abbeville	La Motte / Maison Plaine	< 15 décembre 07	29	25	33	39	-	58
102	Amiens	Les Saint Just	< 15 décembre 07	36	50	43	46	-	40
103	Boulogne	Mont Lambert	< 15 décembre 07	44	28	51	41	-	35
104	Cluses	Nord Est	< 15 décembre 07	35	23	39	26	-	29
105	Dunkerque	Mont des Cats	< 15 décembre 07	44	48	32	30	-	35
106	Gex	Nord Est	< 15 décembre 07	45	55	39	61	-	58
107	Hirson	Landouzy	< 15 décembre 07	59	62	60	57	-	35
108	Lille	Bouvigny	< 15 décembre 07	23	48	26	30	-	35
109	Longwy	Bois de Châ	< 15 décembre 07	33	56	50	22	-	69
110	Maubeuge	Rousies	< 15 décembre 07	44	47	26	41	-	35
111	Mézières	Sury	< 15 décembre 07	32	47	24	22	-	35
112	Valenciennes	Marly	< 15 décembre 07	59	52	26	36	-	35
113	Forbach	Kreutzberg	< 31 octobre 07	33	56	61	54	-	36

Multiplex	Chaînes					
R1	France 2	France 3	France 5	Arte	LCP	
R2	Direct 8	France 4	BFM TV	I>TELE	Virgin 17	Gulli
R3	Canal+	Canal+ Cinéma	Canal+ Sport	Planete	Canal J	
R4	M6	W9	NT1	Paris Pre-miere	AB1	TF6
R5	**Pas encore défini**					
R6	TF1	NRJ12	TPS Star	LCI	Eurosport	TMC

X. PROBLEMES TECHNIQUES

FONCTIONNEMENT GENERAL

• ***Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran!***

1. La chaîne sélectionnée a changé de fréquence.
2. Vérifiez vos connexions de câble coaxial.
3. Votre antenne a peut-être bougée. Il faudra certainement refaire un réglage.
4. Votre installation présente un problème sur un de ces composants (Amplificateur, alimentation, répartiteur ou coupleur....). Il faudra peut-être le remplacer.
5. La fonction **ALIMENTATION 5 VOLTS** n'est pas activée. (Uniquement lorsque vous utilisez une antenne d'intérieur)

• ***Le message "Surcharge Alimentation Tuner" s'affiche sur l'écran!***

1. Désactiver la fonction **ALIMENTATION 5 VOLTS** de votre récepteur.
2. Vérifier toutes vos connexions.

• ***La télécommande ne répond plus!***

1. Les piles sont usées (remplacer-les)
2. La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre récepteur.

• ***Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son!***

1. Votre cordon péritel n'est pas correctement enfoncé ou ce n'est pas un cordon avec 21 broches câblées.
2. Le volume du récepteur est au minimum.
3. La fonction MUET de votre récepteur est activée.

• ***L'image apparaît mais elle est pixelisée! (Formation de carré d'images)***

1. Le signal réceptionné par votre antenne est trop faible. Il faudra peut-être la ré-ori**ENTER** ou ajouter un amplificateur.
2. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche 9,52mm n'est pas réalisée correctement.

XI. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Décodeur vidéo
Niveau : MPEG-2 (Profil principal)
Entrée : Décodeur vidéo MPEG-2
Résolution vidéo : 720x576 pixels pour le mode PAL
Format écran : 4:3, 16:9 et LETTER BOX

Mémoire et système
Processeur principal : 1x Cheertek
Mémoire Flash : 1Mbytes
SDRAM : 8 Mbytes
Vitesse processeur : 81MHz

Données générales
Bande de tension d'utilisation : 90 VAC ~ 240 VAC
Consommation en fonctionnement : Max 10W
Consommation en standby : 5W

Tuner
Connexion : 9,52mm
Bande de fréquence d'utilisation : 50 ~ 860 MHz
Niveau de signal d'entrée RF : -78dBm à -20 dBm
Fonction Loopthrough (Sortie antenne)

Connecteurs
Entrée en 9,52mm femelle et sortie en 9,52mm mâle
Sortie RF : 174 - 862MHz
Prise péritel : 2 (1 télévision et 1 magnétoscope)
S/PDIF : Sortie audio numérique type coaxial